

RS485接口的温湿度传感器,温湿度变送器

产品名称	RS485接口的温湿度传感器,温湿度变送器
公司名称	北京安伏电子技术有限公司
价格	750.00/PCS
规格参数	品牌:A-volt 型号:HT3200 种类:湿度
公司地址	中国 北京市海淀区 上地信息中路19号417室
联系电话	86 010 62973717 13901194257

产品详情

品牌	A-volt	型号	HT3200
种类	湿度	材料	金属
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	CMOSens
制作工艺	集成	输出信号	数字型
防护等级	--	线性度	1.0 (%F.S.)
迟滞	1.0 (%F.S.)	重复性	± 0.1 (%F.S.)
灵敏度	0,05%RH	漂移	± 0.5%RH
分辨率	0.1%RH		

高精度温湿度传感器，rs485通信接口。

序号	项目	指标
1	传感器	cmosens数字传感器
2	温度精度	± 0.5 (在-10 ~ 85 范围内)
		± 0.3 (在0 ~ 45 范围内)
3	湿度精度	± 2.0%rh (10% ~ 90%rh)
4	温度测量范围	-55 ~ +125
5	湿度测量范围	0 ~ 100%rh
6	分辨率	温度：± 0.0625 ，湿度：0.03%rh
7	输出	rs485接口
8	供电电源	8-30v直流，最大电流<8ma
9	接口类型	4芯快装插头
10	整体运行环境	-40 ~ +85
11	材质	合金铝

ht3200智能温湿度传感器具有标准rs485总线接口，采用8~30v宽范围直流供电，可方便地构成温湿度采集网络。

ht3200具有数字处理器和硅温度、湿度传感器，对-55 ~ +125 范围的温度和0~100%rh的湿度进行测量。提供长期运行的稳定性和高精度，并提供更快的温度和湿度响应。

工业标准rs485通讯协议接口，可使128个ht3200传感器连接到一个测量网络，连接到这个网络的主机设备（如pc、plc）直接读取温湿度数据。

传感器采用抗腐蚀的合金外壳，适于恶劣的工作环境。